

## Haga lo que hicimos en el aula: Creando métodos

Vamos a comenzar a escribir nuestros métodos.

1) Escriba el método de **deposita**, que recibe un valor de tipo **double**. Recuerde que cuando nuestro método no devuelve ningún valor, debemos poner la palabra especial **void**, así:

```
public void deposita(double valor){  
  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

2) Complete su método de **deposita**, agregue la cantidad recibida al saldo de su cuenta, no olvide usar **this**.

```
// dentro de la clase Cuenta  
public void deposita(double valor){  
  
    this.saldo += valor;  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

3) Ahora cree el método **saca**, que también recibe un valor de tipo **double**, en este caso, nuestro método debe retornar un valor **boolean**, así que no olvide el **return**.

```
public boolean saca(double valor){
```

```
if(this.saldo >= valor){  
    this.saldo -= valor;  
    return true;  
} else {  
    return false;  
}  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

4) Ahora escriba el método de transfiere, también debe retornar un booleano, pero ahora recibirá una **Cuenta** que será el destino y la cantidad que se transferirá.

```
public boolean transfiere(double valor, Cuenta destino){  
  
    if(this.saldo >= valor){  
        this.saldo -= valor;  
        destino.deposita(valor);  
        return true;  
    }  
    return false;  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

5) No olvide probar sus métodos, para eso, cree una clase (usamos el nombre **TestMetodos**) y escriba el **main**, ¡vea si todo funciona!

6) Queda como desafío cambiar el método **transfiere** para reutilizar nuestro código implementado en **saca** para simplificar el código.

